



**Genesis**



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesisintintas.com.br

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROCRYL SUPER CORROSÃO  
CLEAR**

Código do produto: **T.68170**

Linha: **BASE ÁGUA**

Data: 25/01/10

### CARACTERÍSTICAS

Tinta clear à base de emulsão acrílica especial para impressão sobre tecido de algodão de tons escuros tingidos com corantes reativos 100%, proporcionando TOQUE ZERO, SEM CHEIRO DESAGRADAVEL e "ventilação" sobre tecidos escuros.

### CORES DISPONÍVEIS

Hidrocril Super Corrosão Clear T.68170  
Hidrocril Super Corrosão Branco T.68171  
Hidrocril Super Corrosão Amarelo Limão T.68172  
Hidrocril Super Corrosão Amarelo Ouro T.68173  
Hidrocril Super Corrosão Vermelho T.68174  
Hidrocril Super Corrosão Azul Médio T.68175  
Hidrocril Super Corrosão Verde T.68199  
Hidrocril Super Corrosão Preto T.68200  
Hidrocril Super Corrosão Violeta T.68201  
Hidrocril Super Corrosão Amarelo Fluor T.68176  
Hidrocril Super Corrosão Amarelo Ouro Fluor T.68177  
Hidrocril Super Corrosão Vermelho Fluor T.68178  
Hidrocril Super Corrosão Azul Fluor T.68179  
Hidrocril Super Corrosão Laranja Fluor T.68180  
Hidrocril Super Corrosão Pink Fluor T.68181  
Hidrocril Super Corrosão Verde Fluor T.68182  
Hidrocril Super Corrosão Metalizado Prata T.68183  
Hidrocril Super Corrosão Metalizado Ouro T.68184

### PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

Matriz de poliéster 44-72 fios utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002. A TINTA HIDROCRYL CORROSÃO já é fornecida pronto para uso nas cores descrito acima, onde podemos também desenvolver outras cores. Pode-se utilizar a linha SERICOR PIGMENTO CONCENTRADO T.58 para desenvolver outras cores.

Adicionar 5% do Hidrocril Super Redutor T.68185.

Após a preparação a tinta terá um pot-life de 7 a 8 horas (25°C), dependendo da temperatura ambiente que este produto preparado estiver armazenado.

Para as cores metálicas utilizar matrizes de 44 fios/cm.

Observação: No caso se for desenvolver as cores, acrescentar nas cores Fluorescentes e metálicas o uso de 5 a 10% do Sericryl Ligante Ar T.5745 para obter maior durabilidade na resistência à lavagem.

### SECAGEM

Tinta de secagem na estufa à 150°C por 3 minutos. Não prensar ou estufar em uma temperatura superior a 155°C.

Após aplicado, não deixar mais de 6 horas para ser estufado, após estas 6 horas o produto estampado irá perdendo gradativamente seu poder corrosivo.

### PRECAUÇÕES

É de extrema importância verificar se o tecido foi realmente tingido com Corantes Reativos 100%. A mistura preparada de Hidrocril Super Corrosão com Hidrocril Super Redutor tem vida útil de no máximo 7 a 8 horas (25°C – temperatura ambiente). Recomendamos a preparação da quantidade que somente será usada no dia.

Obs: Este produto não há necessidade de realizar uma lavagem após a secagem.

Para tecidos que não são 100% algodão recomendamos testes prévios antes de alta escala de produção.